



Sadjarstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo sprva še suho, popoldne in jutri pa nestanovitno s krajevnimi plohami, jutri tudi nevihtami. Oblačnost bo od zahoda naraščala, popoldne in zvečer bodo nastajale krajevne plohe. Najvišje dnevne temperature bodo od 15 do 21 °C.

Jutri bo spremenljivo do pretežno oblačno z občasnimi padavinami, tudi nevihtami. Padavine bodo pogostejše in močnejše v zahodnih krajih. Pihal bo veter vzhodnih smeri, ob morju se bo zvečer okreplil jugo. Jutranje temperature bodo od 10 do 15, najvišje dnevne od 15 do 20, ob morju okoli 22 °C.

Opozorilo V četrtek popoldne, zvečer in v prvem delu noči na petek se bodo predvsem v zahodni Sloveniji pojavljali močni nalivi.

Obeti V noči na petek se bo dež okreplil in do jutra že povečini ponehal. V petek se bo delno zjasnilo, predvsem v hribovitem svetu zahodne Slovenije bo še nastala kakšna ploha ali nevihta. Pihal bo jugozahodni veter. V soboto bo pretežno jasno, jugozahodni veter bo nekoliko oslabel.

Vremenska slika

Nad zahodno Evropo je obsežno ciklonsko območje. Vremenska fronta je dosegla Alpe. V višinah bo k nam z vetrom južnih smeri pritekal postopno bolj vlažen zrak.

*Vir: ARSO, sreda, 15. maj 2024 ob 11:00

**Ljudem in okolju
prijazno varstvo rastlin**

www.karsia.si

SVETOVANJE

Osrednjeslovenska, notranjska, gorenjska in primorska regija

Primož Štepic, dipl. ing. agr.
051 319 517, primoz.stepic@karsia.si

JV, posavska, zasavska, savinjska in koroška regija

Marjan Kragl, univ. dipl. ing. agr.
041 207 523, marjan.kragl@karsia.si

Podravska in pomurska regija

Drago Majcen, univ. dipl. ing. agr.
031 394 227, drago.majcen@karsia.si
Sandi Arnuš, inž. agr.
041 715 641, sandi.arnus@karsia.si

Marketing in razvoj

Andrej Kos, univ. dipl. ing. agr.
041 689 120, andrej.kos@karsia.si

Varstvo pečkarjev

Jabolčni zavijač

Hladne noči, z večernimi temperaturami pod 15 °C, ovirajo odlaganje jajčec **jabolčnega zavijača**. Naši severni sosedi so zabeležili pričetek odlaganja jajčec 1. rodu že po 2. maju, izleganje pri nas pa se tudi že pričakuje v pričetku prihodnjega tedna. V tem času pridejo v poštev insekticidi z ovicidnim delovanjem, čez teden dni pa tisti z ovi-larvicidnim delovanjem, kot so:

- **Mimic** v odmerku **0,6-0,9 L/ha** (60-90 mL/hL) ali
- **Delegate 250 WG** v odmerku **0,3 kg/ha** (30 g/hL) ali
- **Laser Plus** ^{alko} v odmerku **0,3 L/ha** (30 mL/hL) ali
- **Mospilan 20 SG** v konc. **0,04 %** (40 g/hL, oz. 400-600 g/ha odvisno od višine habitusa krošnje).



Jabolčni zavijač 1. rod

Jablanov škrlup in pepelovka

Nasade je potrebno redno ščititi pred glivičnimi boleznimi. Priporočamo kombinacijo dotikalnega in sistemčnega fungicida:

- **Syllit 400 SC** v odmerku **1,9 L/ha** (190 mL/hL) ali **Merpan 80 WDG** v odmerku **1,88 kg/ha** (188 g/hL) +
- **Domark 100 EC** v odmerku **0,4 L/ha** (40 mL/hL), ki ima, kot triazolni fungicid, dobro stransko delovanje tudi na **jablano-vo pepelovko**.

Opomba: odmerki za 10 ali 100 L (hL) vode so prilagojeni na porabo vode 1.000 L/ha. VKM pomeni višinski meter krošnje drevesa.



Mimic in Delegate 250 WG



Mospilan 20 SG in Laser plus



Merpan 80 WDG in Domark 100 EC

Foliarna prehrana pečkarjev


Prehrana s kalcijem in fosforjem

V tej intenzivni fazi debeljenja je dodajanje hranil, kot sta **kalcij** in **fosfor**, zelo pomembno. Kalcij vpliva na trdoto plodov in preprečuje nastanek grenke pegavosti, fosfor pa pospeši delitev celic ter deluje kot energija za drevo, še posebej v primeru hladnih tal. Za ta ukrep priporočamo dodajanje naslednjih foliarnih gnojil:

Kalcijeva foliarna gnojila:

- **Protifert Kalcij**  v odmerku **2,5 L/ha** (250 mL/hL)

Fosforna foliarna gnojila:

- **Karsia Fosfor**  v odmerku **3-5 L/ha** (300-500 mL/hL) ali
- **Hascon M10AD** v odmerku **3-5 L/ha** (300-500 mL/hL), ki pa poleg fosforja vsebuje še kalij in nekaj mikrohranil.

Omenjena sredstva se med seboj mešajo, v primeru kombinacije s sredstvi za varstvo rastlin pa je potrebno predhodno narediti test kompatibilnosti.

Opomba: odmerki za 10 ali 100 L (hL) vode so prilagojeni na porabo vode 1.000 L/ha. VKM pomeni višinski meter krošnje drevesa.



Debelitev plodičev



Protifert Kalcij




Karsia Fosfor in Hascon M10AD

Splošna priporočila

Izboljšanje oprijemljivosti in preprečevanje spiranja škropilne brozge

Z dodajanjem močil **zmanjšamo površinsko napetost kapljic in s tem povečamo pokrovnost in oprijemljivost škropilne brozge**, še posebej na rastlinah, ki imajo na listih voščen popr in dlačice. Sredstva na osnovi terpenov - smol, dodatno naredijo poseben film, ki **preprečuje odtekanje in spiranje škropilne brozge** zaradi padavin.

V ta namen priporočamo, da vsaki škropilni brozgi vedno dodate močilo/lepilo **Nu-Film-Premium**  v odmerku **30 mL/100 L**. Sredstvo je dovoljeno tudi v ekološki pridelavi.



Nu-Film-Premium

Optimiziranje kislosti škropilne brozge

S tem ukrepom dosežemo optimalno delovanje insekticidov, predvsem tistih iz skupine piretroidov in spinosinov ter na osnovi *Bacillus Thuringiensis*. Prav tako se podaljša razpolovna doba nekaterih fungicidov ter v večini primerov prepreči neskladje ali inkompatibilnost med posameznimi sredstvi. Optimalno kislost dosežemo s posebnimi sredstvi, kot sta:

- **pH minus v odmerku 44-104 mL/100 L vode**, ki zniža kislost vode za škropljenje na pH <6,5, kar je optimalno ali
- **Aquascope v odmerku 200-250 mL/100 L vode**, ki zniža kislost na optimum, poleg tega pa tudi zniža trdoto vode, preprečuje penjenje in deluje kot močilo.



pH minus in Aquascope

Ukrepi v primeru stresa

V primeru **stresa**, ki je lahko posledica neugodnih vremenskih razmer, kot so **mráz, zmrzal, toča, poplava, suša, vročinski udar, slanost, prevelika ali premajhna jakost svetlobe, UV sevanje, veter, pomanjkanje hranil in fitotoksičnost, zaradi nepravilne uporabe sredstev za varstvo rastlin**, se poslužujemo uporabe sredstev na osnovi aminokislin in alg, ki umilijo ta stres.

- **Protifert LMW**  v odmerku **3,5 L/ha** ali
- **Drin** v odmerku **0,8-1,7 L/ha** ali
- **Göemar BM86**  v odmerku **3,0 L/ha**.



Protifert LMW, Drin in Göemar BM86

OPOZORILO: Vsa fitofarmacevtska sredstva je potrebno uporabljati varno, še posebej tista, ki so nevarna za čebele in pred uporabo vedno prebrati etiketo oziroma navodilo za uporabo, da ne pride do morebitne nevarnosti za uporabnika in okolje! Če se uporabljajo sredstva, ki so nevarna za čebele, se z njimi lahko škropi v času, ko so čebele v panjih, cvetoča podrast v nasadih pa mora biti pokošena ali na kakšen drug način odstranjena, pri škropljenju pa je potrebno zagotoviti, da ne pride do zanašanja na sosednje cvetoče kulture. Prav tako je potrebno upoštevati predpisane razdalje od voda 1. In 2. reda.

Podatki in nasveti v obvestilu so le informativnega značaja, morebitne napake pri pripravi obvestila niso izključene, zato je pred uporabo potrebno obvezno prebrati navodilo za uporabo!

Vsem uporabnikom svetujemo nakup sredstev preverjenega izvora, kajti le tako je zagotovljena izvorna kakovost, rok trajanja in učinkovitost.